Inde	x of	Claims	S

Application/Control	No.	

10/725,245

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SUDA ET AL.

Art Unit

Andrew Kim

3714

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim		Date								
Final	Original	1/4/07	7/16/07							
	1	1	1	<del> </del>			_	_		
	2	√ √	1					-		
	3	1	-							
		7	1							
	5		-							
	6	1	1							
	7	1	7							
	8	V								
	9	1	1							
	10	1	1							
	11	V	-	<u> </u>	_					
	12 13 14	V	7	<u> </u>	_	<u> </u>			_	$\sqcup$
	13	V	1		ļ.,					
	14	1		<u> </u>	<u> </u>	ļ				
	15	1	1							_
	15 16 17	1	1						-	
	10		1	-	<u> </u>	⊢		-		$\dashv$
	18 19	7	1			-	_	-		$\dashv$
	20	1	V	$\vdash$						$\vdash$
	21	1	<del>  `</del>		$\vdash$			-	-	$\vdash$
	21 22 23	V	<del>-</del>	$\vdash$	$\vdash$					$\vdash$
	23	V	V		-	┢		-		
	24	1	1	<del> </del>		<b>-</b>	-	-		
	25	V	1							
	26	1	7 7 7 7							
	27	V	V							
	24 25 26 27 28	√	1							
	29 30									
	30									
	31				<u> </u>		<u> </u>			
	32 33	<u> </u>	<u> </u>							
	33	_	_	_		L	_	_	L	
	34	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>				
	35	1	<u> </u>	_	<u> </u>	_		_	-	
	36		_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		_	<u> </u>	
	37		-	-	-		-	-	<u> </u>	
	38	-		<u> </u>		-		-	$\vdash$	$\vdash$
	39			-		-	-			-
	40	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	-	-	-	-	-
<b></b>	42	-	-		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$
	43	<del>                                     </del>	$\vdash$		-	$\vdash$	-	-	<del>                                     </del>	-
	44	<del> </del>		-	<del>                                     </del>	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-
	45	$\vdash$	$\vdash$					$\vdash$	<del>                                     </del>	-
	46	1	1	1	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	T	
	47	Т	Т						Г	
	48									
	49									
	50									

Eu         Eu<	Cla	aim					Date	•			
51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		-									
51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	la l	ĿĔ									
51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	iĒ	,ξ,		!							
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		0									
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		51				$\Box$					
53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99		52				_				_	
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		53					_				
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	-	54				$\vdash$					_
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	-	55		_				_	_	$\vdash$	
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		56		_			-		_		_
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		57	$\vdash$		-	-	-	_	_	-	
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		50	$\vdash$	_		_	-			-	-
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		50				-					-
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59		_							H
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60	-	-		_	_	$\vdash$		_	_
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61	_		ļ		_			_	_
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u></u>	62			ļ						
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ļ	63	_				<u> </u>				_
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64						$ldsymbol{ld}}}}}}$		<u> </u>	L
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	65	L					_			
69 70 71 72 73 .74 .75 .76 .77 .78 .79 .80 .81 .82 .83 .84 .85 .86 .87 .88 .89 .90 .91 .92 .93 .94 .95 .96 .97 .98 .99 .99	<u> </u>	66					<u> </u>	L			
69 70 71 72 73 .74 .75 .76 .77 .78 .79 .80 .81 .82 .83 .84 .85 .86 .87 .88 .89 .90 .91 .92 .93 .94 .95 .96 .97 .98 .99 .99		67									
70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		68									
70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		69									
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		70									
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		71									
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		72									
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		73	_				-	Г			
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		74			-				_		
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	$\vdash$	75	_	_	<u> </u>			$\vdash$			$\vdash$
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	76	_	$\vdash$		-	<del>                                     </del>	-	-	_	$\vdash$
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	$\vdash$	77			-	-	$\vdash$		_	_	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	78		_						-	_
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$	79				-	-			-	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-	80		┢	<u> </u>	$\vdash$			-	<del> -</del>	
83	<u></u>	01	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	⊢				
83	-	01	⊢	_	-	$\vdash$	-	-		-	-
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		02	⊢			├	<del> </del>	<del> </del>	-	-	$\vdash$
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	03	-		$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	-		$\vdash$
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		04	-	<u> </u>	<u> </u>	1				-	$\vdash$
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	85	_	_	<del>  -</del>	<b>-</b>		-	-	_	1
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	86	-	<u> </u>	$\vdash$	_	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u></u>	8/			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		-	-
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u></u>	88		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>
91 92 93 94 95 96 97 98 99		89			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_	_
92 93 94 95 96 97 98 99	<u></u>			_	1	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L.
93 94 95 96 97 98 99				_	1	_		_	_	L_	_
94 95 96 97 98 99			_		L	_	<u></u>	ļ	_	_	<u> </u>
95 96 97 98 99			<u></u>		ļ		$oxed{oxed}$				
96 97 98 99		94	ــــــا		<u>L</u>	_	_			<u> </u>	
97 98 99		95									$oxed{oxed}$
98 99		96								L	
98 99		97									
99		98									
		99									
		100						Ĺ			

Cli	aim	Date						$\neg$		
Final	Original									
	101									$\dashv$
	102						$\neg$	$\exists$		$\neg$
	102			=			$\vdash$			러
	103									$\dashv$
	104			_						$\dashv$
	100	_							_	$\vdash$
	100									
	107									$\dashv$
	108			_		_	_	_		-
	109								_	
	110						_	$oxed{oxed}$		-
	102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115					_		$\vdash$		Щ
	112	Щ				L	$\vdash$			Щ
	113			$\vdash$		<u> </u>	_		<u> </u>	
	114				_	<u> </u>				<u> </u>
	115			_	<u> </u>	_			<u> </u>	
<u> </u>	116 117 118	_		_		_	_	$\vdash$		
ļ	117		<u></u>		_	Щ.	Ĺ		<u> </u>	Щ
	118									
	119				_		L			
	120					_	_			
	121									
	122									
	123									
	124									
	125									
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129									
	127									
	128									
	129									
	130 131 132									
	131									
	132									
	133 134									
	134									
	135									
	136 137									
	137								L	
	138									
	138 139									
	140							_		
	141						_			
	142			_	L					
	143						_	$oxed{oxed}$	L	
	144							$\Box$		
	145			L				<u> </u>		
	146	_				<u></u>			<u></u>	Ш
	147		<u></u>							
	148					_			_	
	149		_	<u> </u>		<u> </u>		_	_	
	150	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}$							<u></u>	